誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和５年度

加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

積　　算　　書

（第１回変更）

近畿農政局
加古川水系広域農業水利施設総合管理所

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

項　目　名	内　　容
局名	近畿農政局
事業（務）所名	加古川水系広域農業水利施設総合管理所
事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事
施工場所	兵庫県三木市志染町三津田地内他
工事番号	05-306-0006
工事区分	単年度
積算区分	変更積算
地域区分	兵庫南
地区区分	三木市(旧三木市)・神戸市
工期	（〃） ６ヶ月
積算体系年月	令和５年８月
単価期適用年月	令和５年８月―A
歩掛期適用年番号	令和５年９９号―A
電力会社名	関西電力
合意方式	包括的単価個別合意方式

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				(21,615,000) 22,803,000	
	・工事価格				(19,650,000) 20,730,000	
	・消費税相当額（１０％）				(1,965,000) 2,073,000	
	工事内容					
	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事					
1	（〃） 呑吐ダム開度計製作工	（〃） 1～2号洪水吐ゲート	（〃） 1.000	（〃） 式		
2	（〃） 呑吐ダム開度計据付工	（〃） 3号洪水吐ゲート	（〃） 1.000	（〃） 式		
3	（〃） 川代ダム機側操作盤内機器更新工	（〃） 1～4号洪水吐ゲート	（〃） 1.000	（〃） 式		
4	(-) 鴨川ダム機側操作盤内機器更新工	(-) 1～2号洪水吐ゲート	(-) 1.000	(-) 式		
5	（〃） 洪水吐設備等点検整備工	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

項　目　名	内　　容
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事
工事区分	単年度
積算区分	変更積算
積算体系区分	ダム用施設機械設備製作据付工事
工種区分	ダム用水門設備製作据付工事
工種体系区分	ダム用水門設備製作据付工事
契約保証費	別途計上しない
施工地域区分	（〃） 補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	（〃） 0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	（〃） 4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	（〃） 0.00%
現場環境改善費の計上	（〃） しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	（〃） 補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	（〃） 補正なし

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
			(19,650,000)	
工事価格			20,730,000	
			(8,807,000)	
・工事原価			9,060,000	
			(〃)	
・・製作工事原価			4,590,000	
			(〃)	
純製作費			4,590,000	
	(〃)		(〃)	
・・・直接製作費	1.000	式	4,590,000	
			(3,934,000)	
・・据付工事原価			4,179,000	
			(1,821,000)	
純工事費			1,987,000	
	(〃)		(1,510,000)	
・・・直接工事費	1.000	式	1,648,000	
			(2,424,000)	
・・・間接工事費			2,531,000	
			(311,000)	
・・・・共通仮設費			339,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
			(311,000)	
			339,000	
・・・・現場管理費				
			(435,000)	
			475,000	
			(1,678,000)	
・・・・据付間接費			1,717,000	
・・設計技術費				
			(283,000)	
			291,000	
・一般管理費等				
			(1,313,000)	
			1,372,000	
	(〃)		(9,530,000)	
・一括計上価格	1.000	式	10,305,000	
			(〃)	
機器単体費			4,590,000	
			(〃)	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
			(〃)	
処分費(準備費の内数)			0	
			(〃)	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
			(〃)	
処分費等(率対象外)			0	
			(〃)	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(3,934,000×1.490)			(59,000)	
4,179,000×1.490			62,000	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

運搬費～営繕費等	
Ｂ × Ｃ × Ｄ	339,000
Ｂ ＝ 今回対象金額	1,648,000
Ｃ ＝ Ｃ１／Ｃ２	
Ｃ１ ＝ 変更前の合意金額	311,000
Ｃ２ ＝ 変更前の対象金額	1,510,000
Ｄ ＝ Ｄ１ ／ Ｄ２	
Ｄ１ ＝ Ｂを積算基準書の率式に代入した値	20.60%
Ｄ２ ＝ Ｃ２を積算基準書の率式に代入した値	20.60%
現場管理費	
Ｂ × Ｃ × Ｄ	475,000
Ｂ ＝ 今回対象金額	1,987,000
Ｃ ＝ Ｃ１／Ｃ２	
Ｃ１ ＝ 変更前の合意金額	435,000
Ｃ２ ＝ 変更前の対象金額	1,821,000
Ｄ ＝ Ｄ１ ／ Ｄ２	
Ｄ１ ＝ Ｂを積算基準書の率式に代入した値	23.86%
Ｄ２ ＝ Ｃ２を積算基準書の率式に代入した値	23.86%
設計技術費	
Ｂ × Ｃ × Ｄ	291,000
Ｂ ＝ 今回対象金額	8,769,000
Ｃ ＝ Ｃ１／Ｃ２	
Ｃ１ ＝ 変更前の合意金額	283,000
Ｃ２ ＝ 変更前の対象金額	8,524,000
Ｄ ＝ Ｄ１ ／ Ｄ２	
Ｄ１ ＝ Ｂを積算基準書の率式に代入した値	3.32%
Ｄ２ ＝ Ｃ２を積算基準書の率式に代入した値	3.32%
一般管理費等	
Ｂ × Ｃ × Ｄ	1,372,000
Ｂ ＝ 今回対象金額	9,060,000
Ｃ ＝ Ｃ１／Ｃ２	
Ｃ１ ＝ 変更前の合意金額	1,313,000
Ｃ２ ＝ 変更前の対象金額	8,807,000
Ｄ ＝ Ｄ１ ／ Ｄ２	
Ｄ１ ＝ Ｂを積算基準書の率式に代入した値	15.22%
Ｄ２ ＝ Ｃ２を積算基準書の率式に代入した値	14.98%

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事 （第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接製作費内訳			（ 〃 ） 4,590,000	
直接製作費	 1.000	 式	（ 〃 ） 4,590,000	
・放流設備製作工	 1.000	 式	（ 〃 ） 4,590,000	
・・開閉装置工 ２門分当り	 1.000	 式	（ 〃 ） 4,590,000	
・・・ 呑吐ダム開度計製作工（機器単体費） 1～2号洪水吐ゲート	 1.000	 式	（ 〃 ） 4,590,000	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事 （第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費内訳			(1,510,000) 1,648,000	
直接工事費	1.000	式	(1,510,000) 1,648,000	
・ダム用水門設備据付工	1.000	式	(〃) 1,139,000	
・・ダム用水門設備据付工	1.000	式	(〃) 1,139,000	
・・・ 呑吐ダム開度計更新工 3号洪水吐ゲート	1.000	式	(〃) 1,103,000	
・・・ 配線工	1.000	式	(〃) 22,000	
・・・ 配管工	1.000	式	(〃) 14,000	
・電気設備据付工	1.000	式	(〃) 341,000	
・・計装機器据付工	1.000	式	(〃) 341,000	
・・・ 川代ダム機側操作盤内機器更新工 1～4号洪水吐ゲート	1.000	式	(〃) 341,000	
・直接経費	1.000	式	(〃) 30,000	
・・直接経費	1.000	式	(〃) 30,000	
・・・ 直接経費	1.000	式	(〃) 30,000	
・電気設備据付工	1.000	式	(0) 138,000	
・・計装機器据付工	1.000	式	(0) 138,000	
・・・ 鴨川ダム機側操作盤内機器更新工 1～2号洪水吐ゲート	1.000	式	(0) 138,000	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事 （第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
一括計上価格内訳			(9,530,000) 10,305,000	
一括計上価格	1.000	式	(9,530,000) 10,305,000	
・一括計上価格	1.000	式	(9,530,000) 10,305,000	
・・一括計上価格	1.000	式	(9,530,000) 10,305,000	
・・・ 洪水吐設備等点検整備工	1.000	式	(9,530,000) 0	
・・・ 洪水吐設備等点検整備工（変更）	1.000	式	(0) 10,305,000	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接製作費				（〃） 4,590,000	
・放流設備製作工	1.000	式		（〃） 4,590,000	
・・開閉装置工 ２門分当り	1.000	式		（〃） 4,590,000	
・・・ 呑吐ダム開度計製作工（機器単体費） 1～2号洪水吐ゲート	（〃） 1.000	式	（〃） 4,590,000	（〃） 4,590,000	1 式当たり［金額C］
S40006　スタンド式ゲート開度計 ST2110-S2-S（ケーブル含む）	（〃） 2.000	基	1,677,000	（〃） 3,354,000	歩A・単A S単　3号
S40006　開度演算器 SDC-V	（〃） 2.000	基	693,000	（〃） 1,386,000	歩A・単A S単　4号
合　計				（〃） 4,740,000	合意率 0.968354

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費				(1,510,000) 1,648,000	
・ダム用水門設備据付工	1.000	式		（〃） 1,139,000	
・・ダム用水門設備据付工	1.000	式		（〃） 1,139,000	
・・・ 呑吐ダム開度計更新工 3号洪水吐ゲート	（〃） 1.000	式	（〃） 1,103,000	（〃） 1,103,000	1 式当たり［金額C］
S41001　開度計据付工（据付・撤去） ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工	（〃） 38.000	人	28,140	（〃） 1,069,320	歩A・単A S単　8号
X41006　据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	（〃） 1.000	式	1,497,048	（〃） 1,497,048	歩A・単A X単　3号
X41002　補助材料費(据付) ダム水門(放流･制水･取水･放流管),,6.5%	（〃） 1.000	式	69,506	（〃） 69,506	歩A・単A X単　1号
合　計				（〃） 2,635,874	合意率 0.968393
計（1）（直接費対象分）				（〃） 1,138,826	
計（2）（間接費対象分）				（〃） 1,497,048	
・・・ 配線工	（〃） 1.000	式	（〃） 22,000	（〃） 22,000	1 式当たり［金額C］
S42010　制御ケーブル配線工(屋外)※ ,管内・ダクト内,CVVｹｰﾌﾞﾙ,5心,2mm2	（〃） 20.000	m	1,161	（〃） 23,220	歩A・単A S単　11号
合　計				（〃） 23,220	合意率 0.956521
・・・ 配管工	（〃） 1.000	式	（〃） 14,000	（〃） 14,000	1 式当たり［金額C］
S42001　電線管布設工※ ,厚鋼電線管,28,屋外(露出)	（〃） 4.000	m	3,515	（〃） 14,060	歩A・単A S単　10号
合　計				（〃） 14,060	合意率 1
・電気設備据付工	1.000	式		（〃） 341,000	
・・計装機器据付工	1.000	式		（〃） 341,000	
・・・ 川代ダム機側操作盤内機器更新工 1～4号洪水吐ゲート	（〃） 1.000	式	（〃） 341,000	（〃） 341,000	1 式当たり［金額C］
T00002　PLCバッテリー更新 部品撤去含む	（〃） 4.000	台	25,105	（〃） 100,420	歩A・単A T単　1号
T00003　UPSバッテリー及び冷却ファン更新 部品撤去含む	（〃） 4.000	台	62,905	（〃） 251,620	歩A・単A T単　2号
X41006　据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%	（〃） 1.000	式	236,376	（〃） 236,376	歩A・単A X単　4号
合　計				（〃） 588,416	合意率 0.96875
計（1）（直接費対象分）				（〃） 352,040	
計（2）（間接費対象分）				（〃） 236,376	
・直接経費	1.000	式		（〃） 30,000	
・・直接経費	1.000	式		（〃） 30,000	
・・・ 直接経費	（〃） 1.000	式	（〃） 30,000	（〃） 30,000	1 式当たり［金額C］
S16002　発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)･排対1] ,定格容量20/25kVA(50/60Hz),交替制補正対象外	（〃） 5.000	日	6,084	（〃） 30,420	歩A・単A S単　2号
X41005　雑器具損料	（〃） 1.000	式	600	（〃） 600	歩A・単A X単　2号
合　計				（〃） 31,020	合意率 0.967741
・電気設備据付工	1.000	式		(0) 138,000	
・・計装機器据付工	1.000	式		(0) 138,000	
・・・ 鴨川ダム機側操作盤内機器更新工 1～2号洪水吐ゲート	(0.000) 1.000	式	(0) 138,000	(0) 138,000	1 式当たり［金額C］
T00004　ＣＴ変換器更新 部品撤去含む	(0.000) 2.000	台	69,070	(0) 138,140	歩A・単A T単　3号
X41006　据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%	(0.000) 1.000	式	39,396	(0) 39,396	歩A・単A X単　5号
合　計				(0) 177,536	合意率 1
計（1）（直接費対象分）				(0) 138,140	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計（２）（間接費対象分）				(0) 39,396	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事 （第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一括計上価格				(9,530,000) 10,305,000	
・一括計上価格	1.000	式		(9,530,000) 10,305,000	
・・一括計上価格	1.000	式		(9,530,000) 10,305,000	
・・・ 洪水吐設備等点検整備工	(1.000) 0.000	式	(〃) 9,530,000	(9,530,000) 0	1 式当たり［金額C］
S02116 洪水吐設備等点検整備工	(〃) 1.000	式	9,840,000	(〃) 9,840,000	歩A・単A S単 1号
合 計				(〃) 9,840,000	合意率 0.968495
・・・ 洪水吐設備等点検整備工（変更）	(0.000) 1.000	式	(0) 10,305,000	(0) 10,305,000	1 式当たり［金額C］
S02116 洪水吐設備等点検整備工（変更）	(0.000) 1.000	式	10,640,000	(0) 10,640,000	歩A・単A S単 12号
合 計				(0) 10,640,000	合意率 0.968495

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　(第１回変更)

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称(規　格)	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S02116	洪水吐設備等点検整備工					
	洪水吐設備等点検整備工		式	9,840,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S16002	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)・排対1]					
	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)・排対1] ,定格容量20/25kVA(50/60Hz),交替制補正対象外		日	6,084		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S40006	スタンド式ゲート開度計					
	スタンド式ゲート開度計 ST2110-S2-S (ケーブル含む)		基	1,677,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S40006	開度演算器					
	開度演算器 SDC-V		基	693,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S40007	PLCバッテリー					
	PLCバッテリー		個	4,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S40007	UPSバッテリー					
	UPSバッテリー		個	39,600		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S40007	UPS冷却ファン					
	UPS冷却ファン		個	2,200		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S41001	開度計据付工 (据付・撤去)					
	[施設機械労務単価] ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工		人	28,140		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S41001	[施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工		人	28,140		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S42001	電線管布設工※					
	電線管布設工※ ,厚鋼電線管,28,屋外(露出)		m	3,515		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊					
S42010	制御ケーブル配線工(屋外)※					
	制御ケーブル配線工(屋外)※ ,管内・ダクト内,CVVｹｰﾌﾞﾙ,5心,2mm2		m	1,161		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 12号　＊＊＊					
S02116	洪水吐設備等点検整備工 (変更)					
	洪水吐設備等点検整備工 (変更)		式	10,640,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 13号　＊＊＊					
S40007	CT変換器					
	CT変換器 電流入力　0～1A AC		個	55,000		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) ダム水門(放流･制水･取水･放流管),,6.5%		式	69,506		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 2号　＊＊＊					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	600		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 3号　＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%		式	1,497,048		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 4号　＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%		式	236,376		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 5号　＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%		式	39,396		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00002	PLCバッテリー更新					
	部品撤去含む		台	25,105		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00003	UPSバッテリー及び冷却ファン更新					
	部品撤去含む		台	62,905		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 3号　＊＊＊					
T00004	ＣＴ変換器更新					

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	部品撤去含む		台	69,070		歩Ａ・単Ａ

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S02116	洪水吐設備等点検整備工		式		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	洪水吐設備等点検整備工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P）	地域資材（Ｐコード） P96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96001	洪水吐設備等点検整備工	1.000	式	9,840,000	9,840,000	
	合　計				9,840,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				9,840,000	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S16002	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)・排対1]		日		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)・排対1] ,定格容量20/25kVA(50/60Hz),交替制補正対象外			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械ｺｰﾄﾞ≪単位が日のみ≫ 2)機械損料算出区分	M21433 運転１日当たり算出		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転１日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	7.0 1.18		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)単価計上区分 6)燃料区分	機械損料＋燃料 軽油				
	7)燃料の計上方法 8)燃料消費量(入力の場合)	機械経費算定基準値による 0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M21433	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量20/25kVA(50/60Hz)	1.180	供用日	2,800	3,304	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	20.000	L	139	2,780	
	合　計				6,084	算出数量 1.000 各単位
	単　価		各単位		6,084	
Y00001	単位					
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S40006	スタンド式ゲート開度計		基		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	スタンド式ゲート開度計 ST2110-S2-S（ケーブル含む）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96001 ST2110-S2-S（ケーブル含む）		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96001	スタンド式ゲート開度計 ST2110-S2-S（ケーブル含む）	1.000	基	1,677,000	1,677,000	
	合　計				1,677,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				1,677,000	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S40006	開度演算器		基		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	開度演算器 SDC-V			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96002 SDC-V		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	開度演算器 SDC-V	1.000	基	693,000	693,000	
	合　計				693,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				693,000	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S40007	PLCバッテリー		個		1.000［各単位］	歩Ａ 当たり算出

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	PLCバッテリー			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96003		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K96003	PLCバッテリー	1.000	個	4,000	4,000	
	合　計				4,000	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				4,000	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S40007	UPSバッテリー		個		1.000［各単位］	歩Ａ 当たり算出
	UPSバッテリー			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96004		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K96004	UPSバッテリー	1.000	個	39,600	39,600	
	合　計				39,600	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				39,600	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S40007	UPS冷却ファン		個		1.000［各単位］	歩Ａ 当たり算出
	UPS冷却ファン			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96005		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K96005	UPS冷却ファン	1.000	個	2,200	2,200	
	合　計				2,200	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				2,200	
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S41001	開度計据付工（据付・撤去）		人		1.000［各単位］	歩Ａ 当たり算出
	［施設機械労務単価] ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備 据　付　工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03002	据　付　工	1.000	人	28,140	28,140	
	合　計				28,140	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				28,140	
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S41001	［施設機械労務単価]		人		1.000［各単位］	歩Ａ 当たり算出
	［施設機械労務単価] ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備 据　付　工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03002	据　付　工	1.000	人	28,140	28,140	
	合　計				28,140	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				28,140	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
S42001	電線管布設工※		m		100.000 m	歩Ａ 当たり算出
	電線管布設工※ ,厚鋼電線管,28,屋外(露出)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別 2)細別規格	厚鋼電線管 -		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)サイズ 4)施工区分	28 屋外(露出)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)その他の場合の電線管１m当り単価 6)その他の場合の100m当りの電工労務	0 0.000				
	7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分	0.00 無				
	9)直線部分の歩掛補正区分 10)埋設標識テープ	無 無				
	11)埋設標識テープ単価 12)その他の場合の補助文	0				
P27410	厚鋼電線管 G28　長3.66m　ねじつき	27.000	本	1,870	50,490	
Y00005	諸資材	0.150		50,490	7,574	
R01013	電工	13.000	人	22,575	293,475	
	合　計				351,539	算出数量 100.000 m
	単　価		m		3,515	
	＊＊＊　Ｓ単－ 11号　＊＊＊					
S42010	制御ケーブル配線工(屋外)※		m		100.000 m	歩Ａ 当たり算出
	制御ケーブル配線工(屋外)※ ,管内・ダクト内,CVVｹｰﾌﾞﾙ,5心,2mm2			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)種別	管内・ダクト内 CVVｹｰﾌﾞﾙ		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)心数 4)サイズ	5心 2mm2		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)その他の場合のｹｰﾌﾞﾙ1m当り単価 6)100m当りの電工労務	0 0.00				
	7)その他の場合の補助文					
P27166	制御用絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ(CVV) 5心　断面積2.0	100.000	m	213	21,300	
R01013	電工	4.200	人	22,575	94,815	
	合　計				116,115	算出数量 100.000 m
	単　価		m		1,161	
	＊＊＊　Ｓ単－ 12号　＊＊＊					
S02116	洪水吐設備等点検整備工（変更）		式		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	洪水吐設備等点検整備工（変更）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（Ｐ）	地域資材（Ｐコード） P96002		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（Ｊ） 4)施設機械資材単価コード（Ｋ）			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96002	洪水吐設備等点検整備工（変更）	1.000	式	10,640,000	10,640,000	
	合　計				10,640,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				10,640,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 13号　＊＊＊					
S40007	CT変換器		個		1.000［各単位］	歩Ａ 当たり算出
	CT変換器 電流入力　0～1A AC			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96006 電流入力　0～1A AC		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K96006	CT変換器 電流入力　0～1A AC	1.000	個	55,000	55,000	
	合　計				55,000	算出数量 1.000［各単位］

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価				55,000	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X41002	補助材料費(据付)		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	補助材料費(据付) ダム水門(放流･制水･取水･放流管),,6.5%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付補助材料費率(Y)	ダム水門(放流･制水･取水･放流管) 6.500%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付材料費対象金額小計(円)	 1,069,320.000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79391	据付補助材料費	0.065	式	1,069,320	69,506	
	合　計				69,506	算出数量 1.000 式
	単　価		式		69,506	
	＊＊＊　X単－ 2号　＊＊＊					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)雑器具損料対象金額小計(円)	30,020.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	30,020	600	
	合　計				600	算出数量 1.000 式
	単　価		式		600	
	＊＊＊　X単－ 3号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	水門設備(小形水門を除く)【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 1,069,320.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	1,069,320	1,497,048	
	合　計				1,497,048	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,497,048	
	＊＊＊　X単－ 4号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	ダム用水門設備【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 168,840.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	168,840	236,376	
	合　計				236,376	算出数量 1.000 式
	単　価		式		236,376	
	＊＊＊　X単－ 5号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	ダム用水門設備【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 28,140.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	28,140	39,396	
	合　計				39,396	算出数量 1.000 式

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　価		式		39,396	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
K96001	スタンド式ゲート開度計 ST2110-S2-S（ケーブル含む）		基	1,677,000		割増等を含まない
K96002	開度演算器 SDC-V		基	693,000		割増等を含まない
K96003	PLCバッテリー		個	4,000		割増等を含まない
K96004	UPSバッテリー		個	39,600		割増等を含まない
K96005	UPS冷却ファン		個	2,200		割増等を含まない
K96006	CT変換器 電流入力　0～1A AC		個	55,000		割増等を含まない
P96001	洪水吐設備等点検整備工		式	9,840,000		
P96002	洪水吐設備等点検整備工（変更）		式	10,640,000		

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事　（第１回変更）

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 1号　＊＊＊					
T00002	PLCバッテリー更新		台		4.000 台	歩Ａ 当たり算出
	部品撤去含む					
S41001	［施設機械労務単価］ ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工	3.000	人	28,140	84,420	Ｓ単　9号
S40007	PLCバッテリー	4.000	個	4,000	16,000	Ｓ単　5号
	合　　計				100,420	算出数量 4.000 台
	単　　価		台		25,105	
	＊＊＊　Ｔ単－ 2号　＊＊＊					
T00003	UPSバッテリー及び冷却ファン更新		台		4.000 台	歩Ａ 当たり算出
	部品撤去含む					
S41001	［施設機械労務単価］ ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工	3.000	人	28,140	84,420	Ｓ単　9号
S40007	UPSバッテリー	4.000	個	39,600	158,400	Ｓ単　6号
S40007	UPS冷却ファン	4.000	個	2,200	8,800	Ｓ単　7号
	合　　計				251,620	算出数量 4.000 台
	単　　価		台		62,905	
	＊＊＊　Ｔ単－ 3号　＊＊＊					
T00004	ＣＴ変換器更新		台		2.000 台	歩Ａ 当たり算出
	部品撤去含む					
S41001	［施設機械労務単価］ ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工	1.000	人	28,140	28,140	Ｓ単　9号
S40007	CT変換器 電流入力　0～1A AC	2.000	個	55,000	110,000	Ｓ単　13号
	合　　計				138,140	算出数量 2.000 台
	単　　価		台		69,070	